

# 虚实并举，文以载道

## ——靖继鹏先生信息经济学学术思想研究

■ 张向先 张莉曼 赵彬

吉林大学管理学院 长春 130022

**摘 要:** [目的/意义] 靖继鹏先生是我国情报学界最早从事信息经济学研究的代表性学者之一,探究其信息经济学学术思想的发展脉络与内容体系,有助于启发后辈研究学者,推动信息经济学学科的创新与发展。[方法/过程] 首先结合先生个人经历与时代发展因素分析先生信息经济学思想的形成背景,然后通过研读先生信息经济学领域成果概括其信息经济学学术思想的内容体系,在此基础上总结先生信息经济学学术思想的特征及贡献,最后提出研究展望。[结果/结论] 先生构建了信息经济学学科体系,凝练了信息经济学理论体系,拓展了信息经济学应用领域,他的信息经济学学术思想具有前瞻引领性、系统全局性、应用实践性 3 个典型特征。结合先生信息经济学思想与现实发展,从创新理论基础、拓展应用实践、追踪发展前沿 3 个方面提出研究展望。

**关键词:** 信息经济学 靖继鹏 学术思想

**分类号:** G250

**DOI:** 10.13266/j.issn.0252-3116.2020.13.003

作为吉林大学情报学领域的开拓者和奠基人,靖继鹏先生执教杏坛四十余载,滋兰树慧,桃李满园。在对情报学专业研究生进行培养与指导的过程中,先生强调发挥情报学科的前沿性与实践性,紧扣时代脉搏,聚焦学科热点并坚持长期潜心研究。信息经济理论与应用就是先生开拓并引领的情报学研究热点之一。可以说,先生是我国情报学界最早从事信息经济学研究的代表性学者,从第一篇信息经济学术论文《情报商品价值的信息论研究》<sup>[1]</sup>公开发表至今,他致力于信息经济理论与应用研究 30 余年。在信息经济领域,先生先后主持过国家自然科学基金项目“信息商品市场环境分析价格理论及管理模式研究”“信息产业测度方法与发展战略研究”、教育部人文社会科学研究项目“我国企业信息化建设模式与对策研究”、原国家机械工业部重点项目“信息技术对机械工业的影响与对策研究”、吉林省科技厅重点招标项目“信息化带动工业化实现经济跨越式发展战略研究”等国家及省部级科研项目 30 多项,获部、省级科技进步奖 8 项;在国内外著名学术期刊上公开发表相关学术论文 40 余篇,并有 10 多篇分别获得国家级、省部级、学会级优秀论文奖;

1995 年出版了国内第一部《信息经济学》<sup>[2]</sup>教材,后来又陆续出版了《应用信息经济学》<sup>[3]</sup>、《信息经济学》<sup>[4]</sup>、《信息社会学》<sup>[5]</sup>、《信息经济分析》<sup>[6]</sup>、《企业信息化规划与管理》<sup>[7]</sup>、《信息经济学》(普通高等教育“十一五”规划教材)<sup>[8]</sup>等教材和专著;主持并完成吉林省教育厅信息经济学精品课程建设项目。先生立足于社会发展与教学实际,在长期的教育实践中以其前瞻独到的眼光对信息经济理论与应用进行思索、探讨、归纳和完善,对信息经济学体系的健全与丰富作出了突出贡献。

社会经济的高度发展与信息技术的快速革新对信息经济学的科学性与实用价值提出了更高要求,《礼记·大学》有言:“苟日新,日日新,又日新”,对先生虚实并举的信息经济学学术思想进行系统性剖析与总结是促使信息经济理论不断吐故纳新、创新发展的重要举措。目前,学术界对先生学术思想的研究多为整体性探讨分析,如《情结——靖继鹏学术文集》甄选了先生有关情报学、情报学教育、信息经济学、信息生态学等研究成果 155 篇,旨在对其学术成就进行系统展示<sup>[9]</sup>。本文从形成背景、内容体系、特点贡献、研究展望 4 个

**作者简介:** 张向先 (ORCID:0000-0003-3186-2677),教授,博士,博士生导师,E-mail:zhangx7777@163.com;张莉曼 (ORCID:0000-0002-0770-3708),博士研究生;赵彬 (ORCID:0000-0001-6809-8305),硕士研究生。

收稿日期:2020-02-09 修回日期:2020-03-01 本文起止页码:16-22 本文责任编辑:王传清

层次管窥先生虚实并举、文以载道的信息经济学思想, 一得之见, 投砾引珠。

## 1 靖继鹏信息经济学学术思想形成的背景

先生的信息经济学理论及思想的形成, 与其工作实践和时代发展密不可分。可以说, 先生的工作经历与教学实践是滋生他的信息经济学理论的沃土, 而时代发展的催化使其信息经济学学术思想不断推陈出新、与时俱进, 紧跟社会发展实际, 极具现实意义与指导能力。本文从工作经历、教学实践、时代发展 3 个方面解读先生信息经济学学术思想形成的背景, 以窥探其信息经济学思想的生长根基与发展脉络。

### 1.1 工作经历与信息经济学思想的渊源

先生在拖拉机设计专业毕业留校后, 历任系团总支副书记、教研室党支部书记、系党总支书记等职务, 1978 年始任学校科研处副处长并主抓科技情报资料工作。先生以其敏锐的眼光觉察到我国情报学教育重要性, 积极推进并一手创办了吉林工业大学情报工程系、情报科学研究所, 除此之外还积极承担《情报科学》《情报学报》《图书情报知识》等国内多部学术刊物的编委会主任、主编、编委等职务, 多次参与省、市重大经济发展决策咨询活动, 并先后率团考察访问了美国、日本、加拿大等国, 丰富的任职经历造就了先生开阔、独到的视界观, 而交叉性的学科背景为其信息经济学思想的建立与完善奠定了坚实的基础。此外, 先生十分注重从科研项目和社会工作中汲取信息经济学的新思想和新观点, 几十年来主持完成了 30 多项信息经济学领域的科研项目, 在此过程中, 先生的信息经济学学术思想不断成熟和深化, 与社会发展俱进, 更加贴合实际需要。

如若说五十余载的工作实践背景催生了先生善于把握大势, 顺势而为的远见与果敢, 那么“焚膏油以继晷, 恒兀兀以穷年”的进取之心和百折不挠的奋斗精神则是激发其信息经济学理论成果创新的不竭动力。先生认为学术成就是科学思维的凝聚与升华, 只有深思苦索, 不断推敲, 遇到问题积极解决, 才能不断完善理论研究成果, 使其切实满足时代发展与社会需要。

### 1.2 教学实践推动信息经济学思想的深化

先生常言: “以资后学, 以奉家国”<sup>[10]</sup>, 十分注重对后代学生的培养。从事情报专业与信息经济教学四十余载, 先生培养了博士研究生 26 名、硕士研究生百余

名, 主讲了《信息经济学》《信息经济理论前沿》等数十门课程。在教学中, 先生倾囊相授, 注重文以载道, 以文化人, 积极引导学生获取知识、开拓思维。正所谓教学相长, 先生在传道受业解惑的同时, 与学生深入交流并碰撞出思维的火花, 使其信息经济学学术思想汲取到新的灵感, 得到了进一步深化。此外, 先生深知学以致用, 信息经济学的教学目标应是在使学生掌握信息经济学基本理论的前提下注重解决具有现实意义的信息经济学相关问题, 以虚带实, 虚实并举, 在理论教学的同时增加实践教学环节, 做到学以致用。

经过长期的潜心研究与教学实践, 先生的信息经济学学术思想更为成熟完善, 除教学授课之外, 先生还积极投身于信息经济学相关著作与教材的编写, 在书籍的编纂、整理、多次修订过程中, 先生的信息经济学学术思想进一步实现了系统化, 既重视理论深度, 又强调实践价值, 成为满足新时代教学要求的、推进信息经济学理论体系发挥巨大作用的指导范本。

### 1.3 时代背景驱动信息经济学思想的发展

1978 年是我国改革开放的元年, 由此我国经济进入了高速发展的新时期。经济增长从主要依靠物质和能源损耗向依托信息技术倾斜, 信息资源和信息技术成为经济发展的强大驱动力, 并且信息经济与传统的质能经济相比表现出差异化的规律及特征, 这种新兴的信息经济发展态势为信息经济学的形成与发展提供了现实背景。此外, 随着信息经济活动的逐步加深与信息产业的形成, 信息的不对称问题日益严峻, 信息的不完全竞争状态更为突出, 这与古典经济学中理想化的帕累托最优状态大相径庭, 因此古典经济学已无法适用于当时信息经济社会的发展趋势, 亟需一套内容全面、体系科学, 具有前沿性和创新价值的理论方法来揭示并指导信息经济活动实践。先生自 1978 年开始着手筹建情报学专业, 与这一发展时期不期而遇, 其信息经济学学术思想便在此历史背景中发端形成。

党和国家在这一时期也高度重视信息经济学思想的形成和理论体系的构建, 1987 年和 1988 年先后在全国范围内召开信息经济学领域的研讨会, 吸引了国内外学者的广泛关注, 也将信息经济学研究引入学者的视野。1989 年, 直接挂靠国家信息中心成立了中国信息经济学会, 这是我国推进信息经济学领域发展的又一有力举措。先生乘势而上, 积极参加国内外信息经济学相关的研讨会议, 博采众长、高歌猛进, 在此过程

中,先生对信息经济学研究内容的认知不断深化,系统框架逐渐清晰,理论基础得以夯实。

西方国家的信息经济学研究也为先生的信息经济学学术思想形成提供了参考。西方信息经济的启蒙思想可追溯于 19 世纪初,我国信息经济学大力发展之时,西方信息经济学的研究已较为成熟,为先生立足于我国信息经济发展实际创建针对性强、适用面广的信息经济学学术思想体系提供了思路启发。

## 2 靖继鹏信息经济学学术思想内容体系

先生深耕信息经济学领域数十余载,机深智远,从信息经济学学科体系到基本理论研究,再到与现实发展和实际问题紧密结合的实践研究,先生的信息经济学学术思想现已形成较为成熟、完善的内容体系。先生认为,从学科的范围划分,信息经济学可分为理论信息经济学和应用信息经济学两大范畴<sup>[3]</sup>,通过对先生多部著作与数十篇文献的研读与梳理,本文认为先生的信息经济学学术思想内容体系可划分为 3 个方面,即信息经济学学科体系、信息经济学基本原理和信息经济应用问题研究,其中学科体系和基本原理属于理论信息经济学范畴,而信息经济应用问题研究则属于应用信息经济学范畴。

### 2.1 信息经济学学科体系研究

作为一门由社会经济信息化快速发展催生出的新兴学科,信息经济学在革新社会产业结构、提高国家信息化经济发展水平方面发挥着重要作用。与此同时,国家逐渐重视起信息经济学的学科建设与教学实施情况,自 20 世纪 90 年代中期开始,信息经济学已发展为高校经济管理类专业本科阶段的核心课程。如何面向我国信息经济社会的发展需求,构建具有中国特色的、能够满足新时期教育发展要求的信息经济学学科体系成为重要的课题。

当前我国的信息经济学研究主要有两大学科体系:一个是从经济学的角度研究信息不完全和非对称条件下的经济问题的学科体系;另一个是从信息科学的角度研究信息活动中的经济问题的学科体系<sup>[5]</sup>。前一体系是信息经济学的起源和主体,后一体系是有关信息的信息问题和经济的信息问题的研究。两大体系对促进学生对信息经济学的全面性理解、指导其利用信息经济学理论解决现实问题均具有重要价值,然而两大体系互相独立、结构松散、内容庞杂,对高校在有

限的教学课时中将信息经济学两大学科体系中的核心内容高效、连贯、清晰地传授给学生提出了挑战。

先生在总结相关研究成果的基础上独辟蹊径,提出按照信息要素、信息商品、信息资源、信息技术、信息产业、信息经济的逻辑顺序构建信息经济学学科体系<sup>[4]</sup>。这一体系既包括信息与非合作博弈理论、信息和不确定理论、信息与委托——代理关系等体现经济学视角的信息经济学体系,又包括信息商品的供需及消费、信息商品的价值与价格、信息商品市场、信息资源配置与评价、信息技术与经济增长、信息系统的经济评价、信息产业、信息经济测度理论与方法、信息化与经济发展等体现信息科学视角的信息经济学体系,既保证了信息经济学学科体系的完整性与逻辑性,又具有实际教学应用价值,极大地推动了信息经济学在高校教育体系的发展进程。

### 2.2 信息经济学基本原理研究

多年来,信息经济学缺少系统化的理论基础,这在一定程度上限制和制约了信息经济学学科的发展和研究的深入。先生认为,作为一门新兴的信息学与经济学交叉的学科,信息经济学有其自身的范式,因而提炼出了信息经济学的五大基本原理,即信息不完全与非对称原理、信息共享与再生原理、信息公共物品原理、信息商品原理和信息产业边际收益递增原理,并以此为基础形成信息经济学的理论体系<sup>[8]</sup>。

#### 2.2.1 信息不完全与非对称原理

由于在日常经济生活中各个参与者掌握的信息是不对称的,有些信息仅被部分参与者所掌握<sup>[6]</sup>,因此先生认为信息不完全与非对称原理不仅应用于逆向选择、机制设计、合约与道德风险等方面的研究,而且对于信息商品的价值与价格、信息资源配置、信息技术与信息产业等方面的研究具有重要意义<sup>[8]</sup>。

#### 2.2.2 信息共享与再生原理

先生提出信息不仅可在不损耗自身价值的前提下进行共享,也能在原有基础上实现价值增值。这一原理既可应用于传统的信息商品价值与价格、信息资源配置等以信息为要素的研究,又可用来分析随着信息技术大力发展而产生的网络信息资源管理等方面的信息产业相关问题<sup>[11]</sup>。

#### 2.2.3 信息公共物品原理

信息属于公共物品,因而,在信息生产和信息资源建设上需要政府的介入,并需要政府在预算上给予资



助,同时,也使信息资源的共享成为信息资源优化配置的目标。因此,信息公共物品原理为信息商品的生产与定价、信息资源的优化配置、信息技术和信息产业的发展等方面的研究提供理论依据。如在该原理的指导下,分析农业信息资源的公共物品属性,进而探究农业信息资源的配置模式<sup>[12]</sup>。

#### 2.2.4 信息商品原理

信息可视为一种特殊的商品,其与一般性物质商品相比具有的差异化经济规律称之为信息商品原理,信息商品原理为信息商品的供需与消费、信息商品的生产与定价、信息商品市场管理等方面的研究提供理论依据,先生在《情报商品价值的信息论研究》一文中对情报商品价值量及价格确定相关问题做出了具体的应用尝试<sup>[1]</sup>。

#### 2.2.5 信息产业边际收益递增原理

信息产业的边际收益递增原理是指当信息资源投入达到一定量后,信息效益会随着信息资源的继续投入而持续增加,这一理论为知识产业、数字产业等知识依赖型经济现象的研究提供了理论支撑。

#### 2.3 信息经济学应用问题研究

不致用则无以治学,多年来先生秉持知行合一,躬身实干,致力于将信息经济学理论融贯到信息社会的生产实践当中,力求将信息经济前沿理论与科技进步、时代发展有机结合,运用创新理论解决现实问题。先生在《应用信息经济学》中创造性地提出信息经济学的研究对象可划分为信息的经济问题、信息经济的问题以及信息与经济关系的问题三大方面,并在此基础上结合现实问题,分层次、多视角地对我国信息经济的具象化问题进行解读与阐释。

##### 2.3.1 信息的经济问题

先生对信息的经济问题的研究主要围绕信息商品的价值与价格、信息商品市场、信息资源配置3个方面展开:

(1)信息商品的价值与价格。先生明确了信息商品是贯穿于人类信息生产、传递、利用全过程的用以交换的特殊产品,在分析其特征的基础上构建信息商品的定价模型<sup>[13]</sup>。此外,先生注重与时俱进,以发展性眼光及时追踪时下的新兴事物,对互联网环境下新兴的网络信息商品的价格模型进行探讨<sup>[14]</sup>,扩大了传统理论的适用范围。

(2)信息商品市场。信息的商品化发展催生了信

息市场的兴起与繁荣<sup>[15]</sup>,先生在厘清信息商品与信息市场的共生关系的前提下,对外在的信息市场环境<sup>[16]</sup>以及内在的信息市场运行机制和发展战略<sup>[17]</sup>做出充分解读,以指导信息市场的运行实践、保障信息市场的良性竞争。

(3)信息资源配置。先生将信息资源配置这一问题置于行业范围内或与具体情境相结合,探讨特定情境下的信息资源配置。如基于平衡记分卡思想研究企业信息资源配置能力与配置效率评价<sup>[18]</sup>以及探究技术转移情境下信息资源的传递协调<sup>[19]</sup>与配置的相关问题<sup>[20]</sup>。

##### 2.3.2 信息经济的问题

先生对信息经济的问题的研究主要着眼于信息产业、信息经济测度与信息经济的效益评价。

(1)信息产业。在理论分析方面,先生从内外双因素角度深入剖析了信息产业的形成机制<sup>[21]</sup>,并基于演化经济学、复杂适应系统理论等对信息产业演化模型<sup>[22]</sup>与演化机理<sup>[23]</sup>进行探讨。实践应用方面,先生在对比国内外信息产业的几种测度方法基础上构建了面向我国国情的信息产业测度综合指标体系<sup>[24]</sup>,并立足于吉林省信息产业发展实际,引入灰色系统理论剖析吉林省信息产业发展落后的原因<sup>[25]</sup>,预测其发展状态<sup>[26]</sup>,据此提出具有现实意义的对策建议。

(2)信息经济测度。先生对比分析了国内外多种信息水平测度理论模型的优劣及适用范围,在我国信息化指标体系框架的基础上构建了实用价值高、泛化作用强的信息经济测度模型体系<sup>[27]</sup>。

(3)信息经济的效益评价。效益评价有助于决策者从量的角度洞察信息经济的实际收益,从而实现经济效益的最大化。如以知识门户网站为研究对象,分析其经济效益的内容、原则、影响因素及评价方法,旨在促进知识门户网站经济效益的增值,提高市场竞争力<sup>[28]</sup>。

##### 2.3.3 信息与经济关系的问题

先生认为信息与经济关系的问题可通过信息技术与现代企业、信息技术与经济发展、信息技术与产业发展3个方面体现<sup>[3]</sup>,并集中探讨了信息技术与现代企业结合、信息技术带动工业化以实现经济发展的相关问题。如以中小型企业为研究对象,通过案例分析法探索并评测企业的信息投入情况<sup>[29]</sup>;研究信息技术引起的企业管理思想及管理范式的变化<sup>[30]</sup>;依托价值链理论及产业竞争五力模型分析信息技术的投入对企业

竞争优势的影响作用<sup>[31]</sup>；在分析企业信息化建设困境的基础上基于信息集成理念探讨制造企业的信息化建设模式<sup>[32]</sup>。此外，先生及时追踪我国工业化发展浪潮，对信息技术应如何向机械工业领域渗透<sup>[33]</sup>、推动我国工业化进程发展<sup>[34]</sup>进行积极探索，以信息化带动工业化，促进信息技术与工业经济发展的协调互动。

### 3 靖继鹏信息经济学学术思想的特点与贡献

#### 3.1 靖继鹏信息经济学学术思想的特点

先生将信息经济学的思考与探索凝聚沉淀为独具特色的思想体系。细研先生的丰硕成果，其学术思想具有如下鲜明特征。

##### 3.1.1 前瞻引领性

先生的前瞻引领性思想首先体现在对情报学发展局势的判断上。先生站在时代变革的风口，敢为人先，把握住信息与经济共生发展的命脉，大力推进信息经济学的发展与创新。时至今日，不难发现先生信息经济学思想的形成及系统化完善过程与我国信息经济发展进程协调一致，其对信息经济学的深刻洞察已被实践所证实，对我国信息经济发展以及理论知识应用等方面贡献颇大。其次，先生敏锐地捕捉到信息经济学学科教育面临的知识点庞杂、逻辑结构混乱等现实问题，大刀阔斧地对信息经济学学科教育体系进行改革，创造性地融合理论知识，从两种主流的思想范畴中梳理出一套脉络清晰、纵深贯通的信息经济学理论体系，引领了我国信息经济学学科教育的强化及人才培养模式的革新。此外，先生针对传统理论及方法的不足进行改进，使其更适用于实际发展现状，如当国际学者直接应用波拉特测度法<sup>[35]</sup>、马克卢普测度法<sup>[36]</sup>等测度本国信息经济发展状况时，先生立足于发展实际，创造性地提出了面向我国国情的综合信息产业力度法，科学性与可操作性得到有效提升<sup>[37]</sup>。综合信息产业力度法的提出不仅对国内信息经济学理论和方法的发展起到推动作用，而且对国外信息经济学学者探讨信息经济思想的应用同样具有启发引领作用。

##### 3.1.2 系统全局性

先生以系统化思维和全局观贯穿信息经济学研究过程。其一，先生积极探索信息学相关问题与传统经济学的结合点，扩展并革新信息经济学的研究领域和研究视野，并在此基础上致力于多学科、多领域之间的

横向辐射与交叉应用，推动信息经济学研究形成由点到面、由表及里的立体化、系统性的结构态势。其二，先生充分考虑了信息经济学体系内部各要素之间的协调互动关系，从信息流转与经济的核心关系出发，扩展到对信息商品市场<sup>[13]</sup>、信息市场环境及运行机制<sup>[34]</sup>等外围影响因素方面的探究，形成了组织序化、完整全面的研究体系。其三，先生对信息经济学的研究既涵盖基本理论与学科建设等理论探索，又囊括了对具象化信息经济问题的实践解读，坚持目标导向与问题导向的辩证统一，其研究成果中体现出理论价值与实践意义的有机统一。

##### 3.1.3 实践应用性

先生将信息经济学的最新理论成果与当下经济发展问题紧密结合，在实践中论证理论研究的合理性与实用价值，其创新性实践思想对国内外学者都具有指导借鉴意义。如当国外学者广泛着眼于信息技术对传统产业的嫁接式应用探讨时<sup>[38]</sup>，先生创新性地提出信息化与工业化融合发展观念，通过实际调研挖掘融合过程中企业面临的困难并据此提出对策性建议<sup>[39]</sup>。先生的超前性思维推动了我国工业信息化的发展进程，同时在国际范围内进一步拓展了信息经济学的应用情境与研究视野。此外，先生的信息经济学思想因时而变，以动态的眼光不断审视既有的研究成果，顺应时势、推陈出新。随着互联网络的高速发展，新兴事物的崛起为经济发展带来了新的增长点，先生积极拓展新经济情境下信息与经济各领域融合的深度与广度，探究网络环境下我国信息经济的相关问题及发展脉络，以期引领信息经济学与社会经济应用实践的良性互动。

#### 3.2 靖继鹏信息经济学学术思想的贡献

先生在信息经济理论与应用研究领域的学术造诣深厚，其创新的学术思想及学术贡献主要体现在以下 3 个方面：

##### 3.2.1 构建了信息经济学的学科体系

先生审时度势，及时觉察到信息经济学教学所面临的学科内容多样、教学体系松散、教学用书选择困难等现实问题，创造性地从经济学和信息科学两个视角进行信息经济学学科体系的融合，明晰了信息经济学的内容结构与逻辑框架，既保留了信息经济学的核心和前沿内容，又符合学生的认知规律。对信息经济学专业的授课教师来说，一方面便于加强其自身对信息

经济学的理解与掌握,有效突破个人专业背景的局限性,提高教学水平;另一方面有助于其高效把握学科定位、厘清教学重难点、减轻教学负担,能够以更多精力来探索多元化教学模式,以理论基础扎实、实践运用能力高的人才培养为根本,推动信息经济学学科的全面发展。

### 3.2.2 凝练出信息经济学的理论体系

作为一门时代发展背景下催生的新兴学科,信息经济学具有典型的综合性、交叉性以及边缘性特点,缺乏统一的规范化理论基础,先生挖掘信息经济学原理的内在本质联系,提取出信息经济学核心内容并凝练出逻辑严密的理论体系,不仅丰富完善了信息经济学理论,为信息经济相关问题的解决提供有章可循的体系化理论指导,还扩展了信息经济理论与应用的研究空间,有效促进了信息经济学研究的纵深式发展。

### 3.2.3 拓展了信息经济学的应用实践

信息革命的持续推动加快了信息化产业进程,随之而来也暴露了越来越多的信息经济问题。先生认为,应加强信息经济学的应用研究,运用信息经济学基础理论剖析信息活动与经济现象,指导并促进信息经济建设实践。先生在信息经济学理论研究的基础上,聚焦信息产业、信息市场、信息经济与社会关系等现实问题,这一举措不仅有效拓展了信息经济学的研究领域,而且对于认识和掌握信息产业(包括知识产业和数字产业)的发展规律,促进信息经济(包括知识经济和数字经济)的发展具有重要意义。

## 4 研究展望

先生广开门户,对信息经济学进行了鞭辟入里、层层深入的多视角探索,现已形成兼具理论价值与实践意义的系统化研究体系,为我国信息经济学领域的学科建设和创新发展做出了引领性贡献。本文认为信息经济学的未来发展应着重考虑以下几个方面:①积极创新理论基础。对信息经济理论进行系统化整合与全方位深化,同时及时追踪国际研究动态,完善相关理论模型,进一步推动理论研究的与时俱进,发挥其对现实的适配性指导作用。②持续拓展应用实践。解决实际问题理论研究是研究的宗旨和归宿,因此应持续拓展信息经济学的应用情境,促进其与各行业的融合贯通与协调发展,在此过程中也能充分发挥实践对理论的检验与修正作用。③动态追踪发展前沿。当今社会,以大

数据、云计算、物联网、人工智能、区块链等为代表的新一代网络信息技术飞速发展,信息经济学的研究也应及时聚焦时代发展,从传统对信息产业的研究过渡到对信息和通信技术(ICT)行业及以ICT为代表的信息技术应用形成的经济形态的研究。如探究ICT的替代效应和渗透效应及ICT对企业创新能力和竞争力的影响、工业化与信息化的融合质量和融合路径及其对企业规模扩张和企业经济效益的影响以及分享经济、数字经济、智慧经济的经济形态和测度方法等方面的问题,发挥信息经济学思想对新产业、新态势的动态性引领与革新作用。

### 参考文献:

- [1] 窦平安,靖继鹏.情报商品价值的信息论研究[J].情报科学,1989(5):12-17.
- [2] 靖继鹏.信息经济学[M].长春:长春出版社,1995.
- [3] 靖继鹏.应用信息经济学[M].北京:科学出版社,2002.
- [4] 靖继鹏.信息经济学[M].北京:清华大学出版社,2004.
- [5] 靖继鹏,吴正荆.信息社会学[M].北京:科学出版社,2004.
- [6] 马费成,靖继鹏.信息经济分析[M].北京:科学技术文献出版社,2004.
- [7] 靖继鹏,张海涛.企业信息化规划与管理[M].北京:机械工业出版社,2006.
- [8] 靖继鹏,张向先,李北伟.信息经济学[M].北京:科学出版社,2007.
- [9] 靖继鹏.情结——靖继鹏学术文集[M].长春:《情报科学》杂志社,2015:11-12.
- [10] 冯堤.拓荒牛:以情为报,报之以情——《情结——靖继鹏文集》序[J].情报科学,2015,33(4):158-160.
- [11] 靖继鹏.网络信息资源管理研究论纲[J].中国图书馆学报,2000(3):46-48.
- [12] 张向先,靖继鹏,李琳.农业信息资源的公共物品属性及其配置模式研究[J].现代情报,2007(4):214-216.
- [13] 杨万停,靖继鹏.信息商品的价格模型研究[J].情报科学,2003(9):909-911.
- [14] 许春芳,靖继鹏.网络信息商品价格影响因素与价格模型构造[J].情报科学,2007(5):684-689.
- [15] 靖继鹏.信息经济与社会知识讲座 第五讲 信息商品市场[J].国外情报科学,1995(1):55-69.
- [16] 靖继鹏.信息经济与社会知识讲座 第六讲 信息市场环境[J].国外情报科学,1995(2):56-68.
- [17] 靖继鹏,卢晓宾.信息市场运行机制与发展战略研究[J].中国信息导报,1996(9):12-14.
- [18] 赵筱媛,靖继鹏,李纪荣.企业信息资源配置能力与配置效率的评价体系研究[J].经济纵横,2005(6):69-70.
- [19] 李冰,靖继鹏.技术转移中信息资源的传递与协调——基于信



- 息经济学角度的分析[J]. 现代情报,2008(3):74-77.
- [20] 靖继鹏,李冰. 技术转移中信息资源配置研究述评[J]. 情报科学,2008(4):627-631.
- [21] 靖继鹏,赵筱媛. 信息产业的形成机制剖析[J]. 情报科学,2004(5):513-516.
- [22] 靖继鹏,王欣,张毅. 新熊彼特式信息产业演化模型研究[J]. 情报科学,2008(8):1179-1185.
- [23] 靖继鹏,王欣,薛雯. 信息产业系统演化机理研究[J]. 情报杂志,2008(5):142-145.
- [24] 靖继鹏,王欣. 信息产业结构与测度方法比较研究[J]. 情报科学,1993(1):7-16,79.
- [25] 靖继鹏,王欣,窦平安. 吉林省信息产业发展战略研究[J]. 情报理论与实践,1993(6):21-24,46.
- [26] 靖继鹏,王欣,窦平安. 吉林省信息产业测度分析[J]. 情报学报,1993,12(6):433-444.
- [27] 靖继鹏,马哲明. 信息经济测度方法分析与评价[J]. 情报科学,2003(8):785-791.
- [28] 靖继鹏,尹焱鑫,高普有. 知识门户网站的经济效益评价[J]. 情报科学,2011,29(8):1210-1214.
- [29] 靖继鹏,周蓉. 中小型企业信息化[J]. 情报科学,1999(3):223-227.
- [30] 靖继鹏,周蓉. 信息技术对现代企业管理的影响[J]. 情报科学,1998(3):181-187,190.
- [31] 靖继鹏,孙立明. 信息技术对企业竞争优势的影响[J]. 情报科学,2002(4):337-340,353.
- [32] 靖继鹏,吴宪忠. 基于信息集成的企业信息化模式[J]. 情报科学,2007(4):481-484.
- [33] 靖继鹏,熊文,刘倩. 信息技术向机械工业渗透的机理及应用效益分析[J]. 情报学报,2000(5):492-498.
- [34] 靖继鹏,吴扬,郑荣. 信息化带动工业化的运行机制研究[J]. 情报科学,2002(9):897-900.
- [35] PORAT M V. The information economy[M]. Washington, DC: Government Printing Office, 1977:25-110.
- [36] MACHLUP F. The production and distribution of knowledge in the United States[M]. New Jersey: Princeton University Press, 1962.
- [37] 靖继鹏,王欣. 信息产业测度新方法:综合信息产业力度法[J]. 情报业务研究,1993,10(3):129-133.
- [38] ENGLMAIER F, REISINGER M. Information, coordination and the industrialization of countries[J]. Cesifo economic studies, 2008, 54(3):534-550.
- [39] 王晰巍,靖继鹏,刘铎,等. 信息化与工业化融合的关键要素及实证研究[J]. 图书情报工作,2010,54(8):68-72,80.

#### 作者贡献说明:

张向先:指导确定论文框架,定稿;

张莉曼:资料整理与分析;

赵彬:论文校对。

### Do Both Ideological and Practical Work, Writings are for Conveying Truth: Research on Jing Jipeng's Academic Thoughts of Information Economics

Zhang Xiangxian Zhang Liman Zhao Bin

School of Management, Jilin University, Changchun 130022

**Abstract:** [Purpose/significance] Mr. Jing Jipeng is one of the earliest representative scholars in the field of information economics in China. To explore the development context and content system of his academic thought of information economics is helpful to inspire the later generations of research scholars and promote the innovation and development in the field of information economics. [Method/process] Firstly, combining personal experience and factors of the development of the times, this paper analyzed the formation background of Mr. Jing's information economics thought, then summarized the content system of his information economics academic thought by studying the achievements in the field of Mr. Jing's information economics, and summarized the characteristics and contributions of his information economics academic thought. Finally, it put forward the research prospects. [Result/conclusion] Mr. Jing has constructed the discipline system of information economics, condensed the theoretical system of information economics, and expanded the application field of information economics. Combining with the thought of information economics and the development of reality, this paper puts forward the research prospect from the three aspects of innovating the theoretical basis, expanding the application practice and tracking the development frontier.

**Keywords:** information economics Jing Jipeng academic thinking